

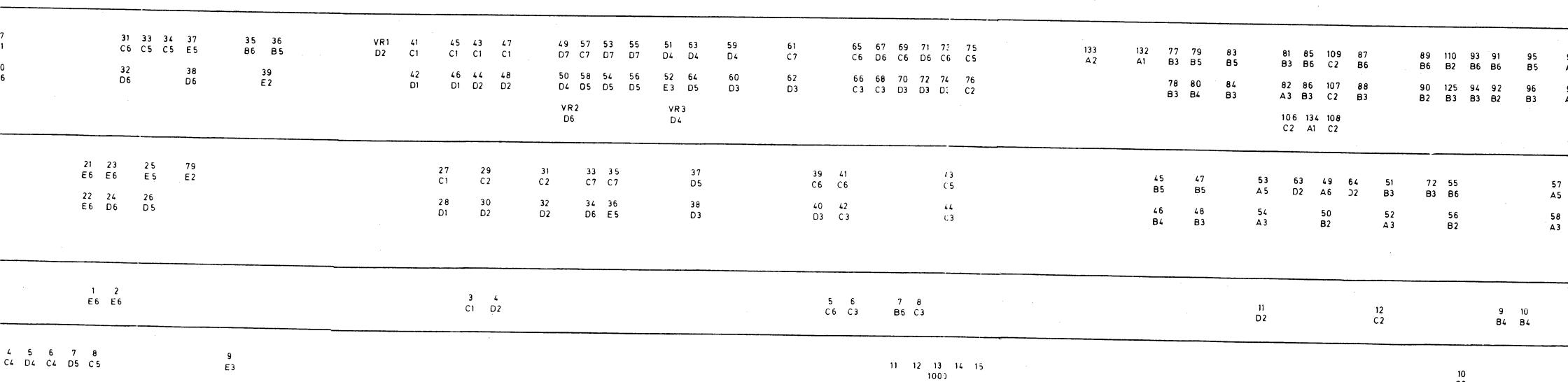
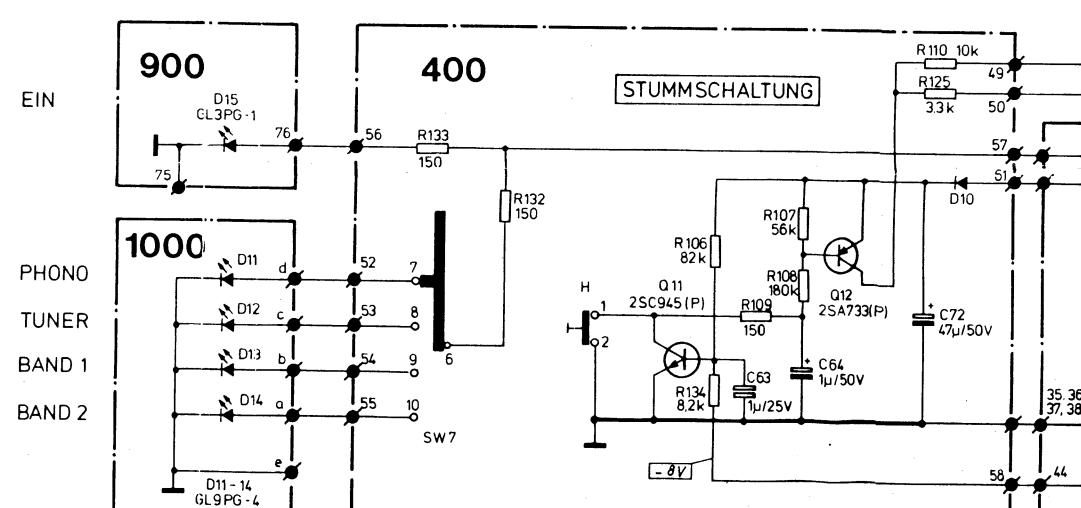
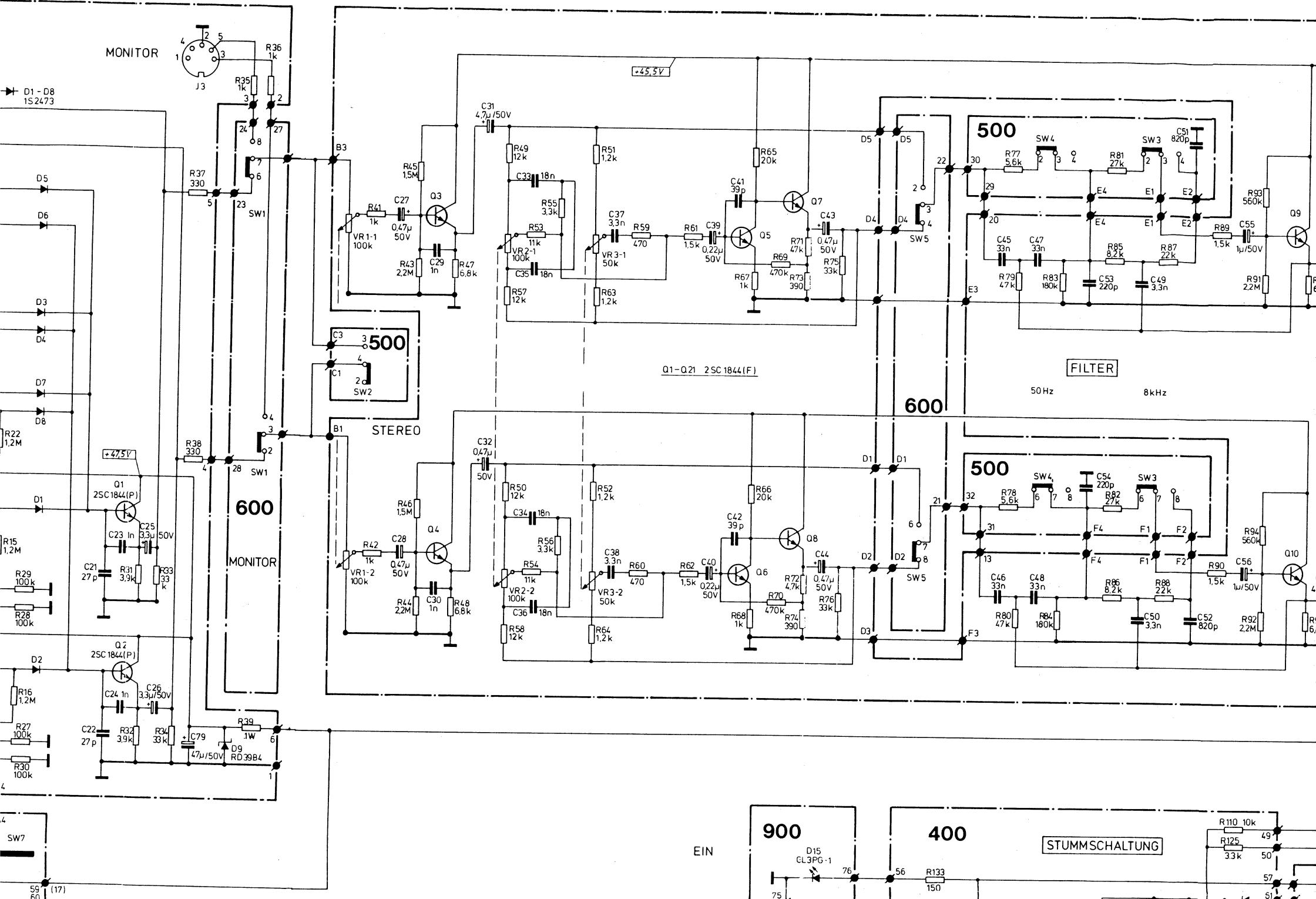
Die Kennziffern der jeweiligen Leiterplatte und die Aufteilung dieser Leiterplatte in Planquadrate dient der leichteren Auffindung einzelner Bauteile. Zum Beispiel, der Widerstand R25 befindet sich auf der Leiterplatte 100. Die Gruppe B5 bedeutet, daß sich dieses Bauteil in Planquadrat B5 auf der Leiterplatte 100 befindet.

UHER

VG 830 stereo

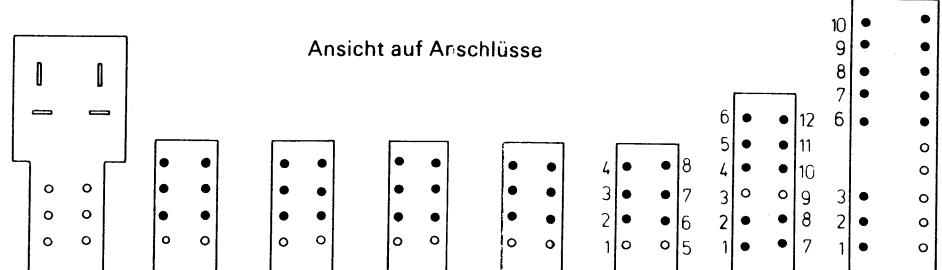
Stromlaufplan

Gültig ab Gerät Nr.: 18301001
Änderungen vorbehalten!

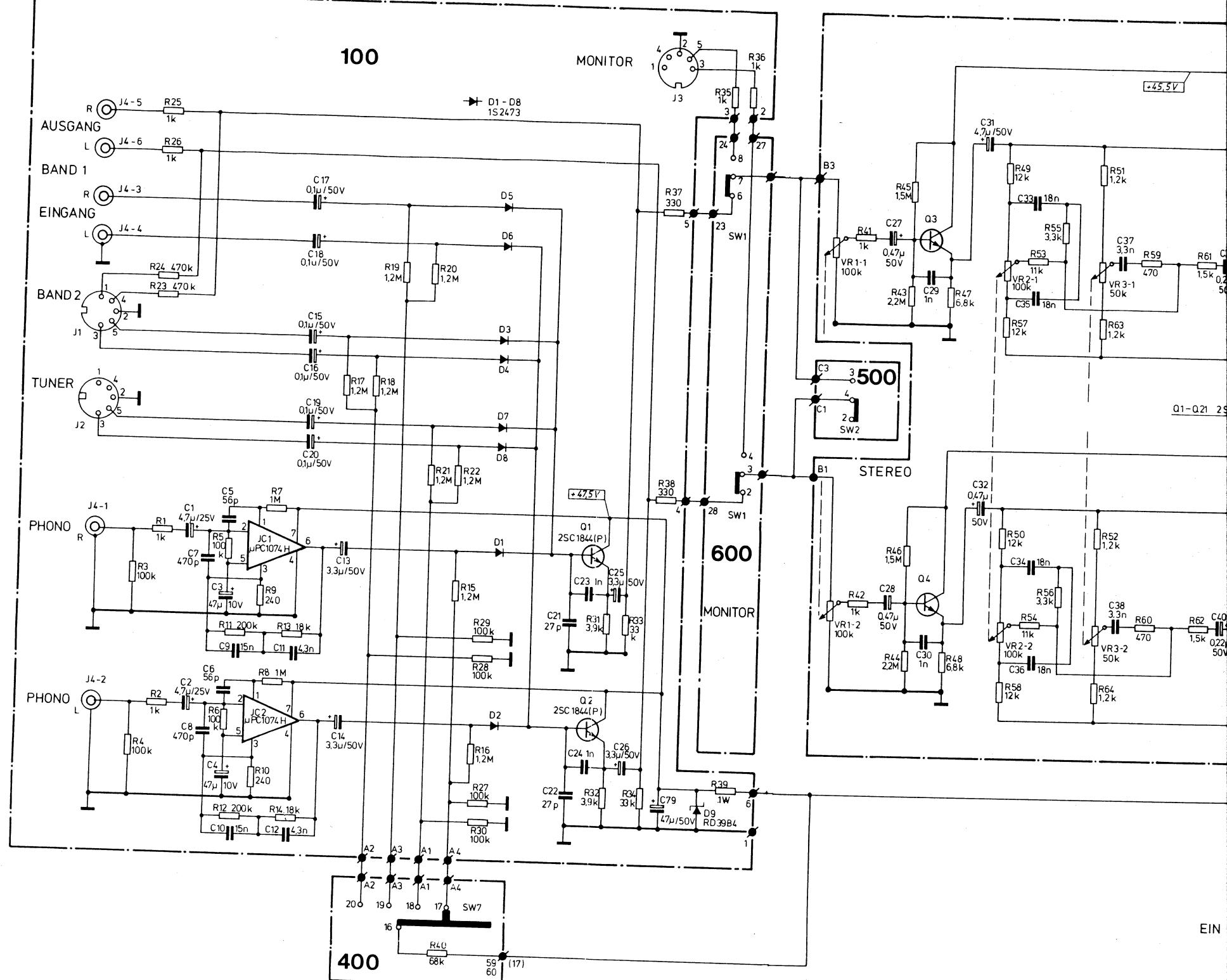


 2 SA 733
 2 SA 991
 2 SC 945
 2 SC 1844

Wir behalten uns die Lieferung von Äquivalenttypen und von abweichenden Sockelschaltungen der Transistoren vor.

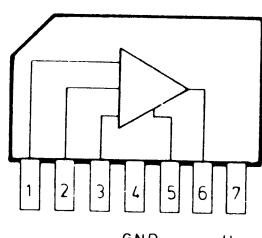


Die Kennziffern und die Außenführungen der quadraten dienen als Bezeichnung für die Bauteile. Zum Beispiel, wenn es sich auf der Leiterplatte auf der rechten Seite befindet, bedeutet das, daß Draht B5 auf der rechten Seite angeschlossen ist.



EIN
PHO
TUN
BAND
BAND

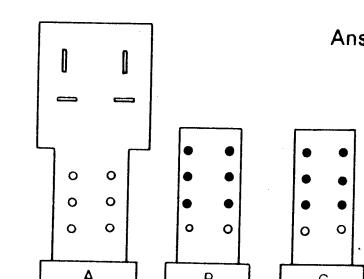
R	3 B1 25 B5 23 4 26 1 B3 B4 B1 24 2 B5 B3	5 B1 11 C2 9 B2 7 C2 6 C3 12 C3 10 C3 8 C3 7 C3 14 D3 20 C4 22 C6 29 C4 27 D1 21 C6 15 D1 C4 C6 40 16 A1 C1	17 D4 18 C4 19 D4 20 C4 22 C6 29 C4 27 D1 21 C6 15 D1 C4 C6 31 C6 33 C5 34 C5 37 E5 32 D6 38 D6 35 B6 36 B5 39 E2	41 D1 45 C1 43 C1 47 C1 42 D1 46 D1 44 D2 48 D2 49 D7 57 D7 53 D7 55 D7 51 D4 63 D4 59 D4 61 D7 50 D4 58 D5 54 D5 56 D5 52 D4 64 D3 60 D3 62 D3 VR1 D2 VR2 D6 VR3 D4
C	1 B2 7 B2 5 B1 C1 9 B1 C2 11 B3 C2 17 B4 C1 2 C3 C3 C3 C2 D3 10 D3 12 B3 B6 18 B6 19 D3 15 B4 B6 20 B6	21 E6 23 E6 25 E5 79 E2 22 E6 24 D6 26 D5	27 C1 29 C2 31 C2 33 C7 35 C7 28 D1 30 D2 32 D2 34 D6 36 E5 37 D5 38 D3	39 C6 41 C6 40 D3 42 C3
Q		1 E6 2 E6	3 C1 4 D2	5 C6 6 C3
D	1 D1 2 D3 3 D4 4 D4 5 D4 6 D5 7 C5 9 E3			

IC 1,2
μPC 1024H

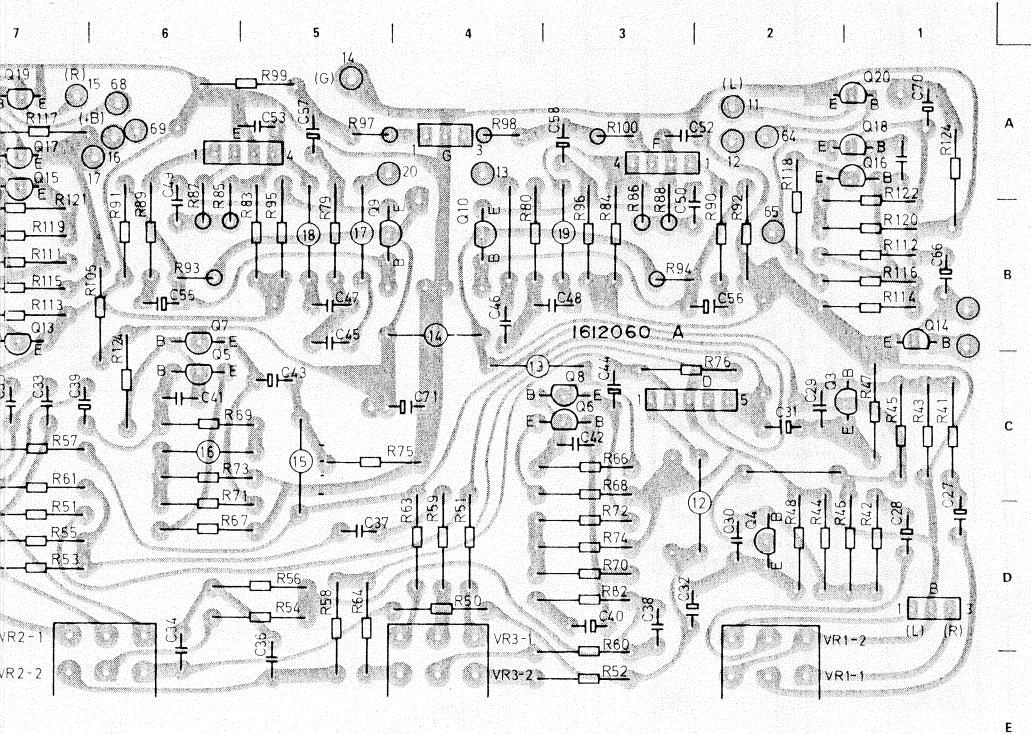
2 SA 733
2 SA 991
2 SC 945
2 SC 1844

2 SD 288

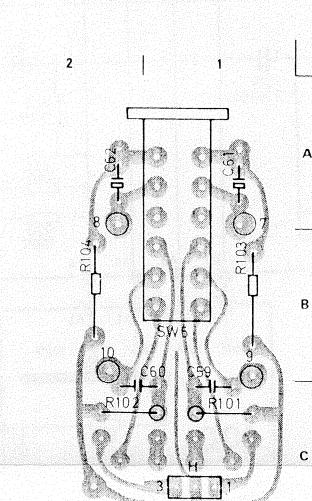
Wir behalten uns die Lieferung von Äquivalenttypen und von abweichenden Sockelschaltungen der Transistoren vor.



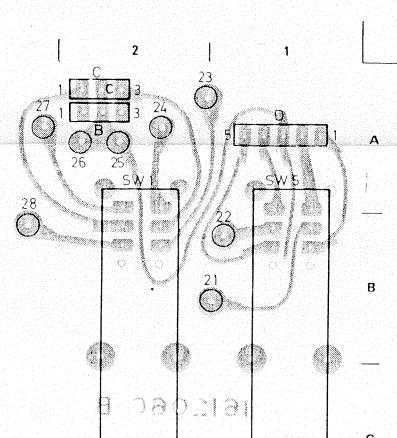
EIN
MONITOR
BETRIEBSART
SW 601
SW 1
SW 2



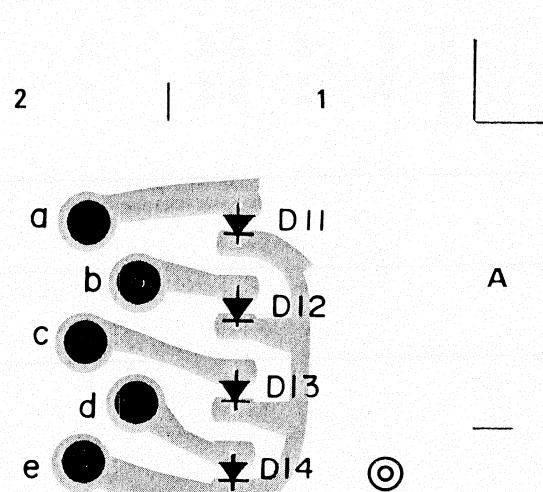
300 Netzteil



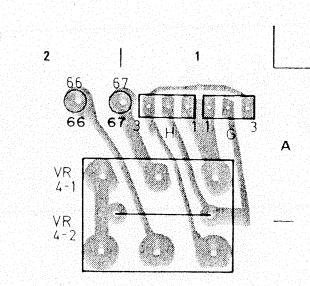
700 Loudness



600 Monitor und Klangeinstellung



1000 Programmanzeige

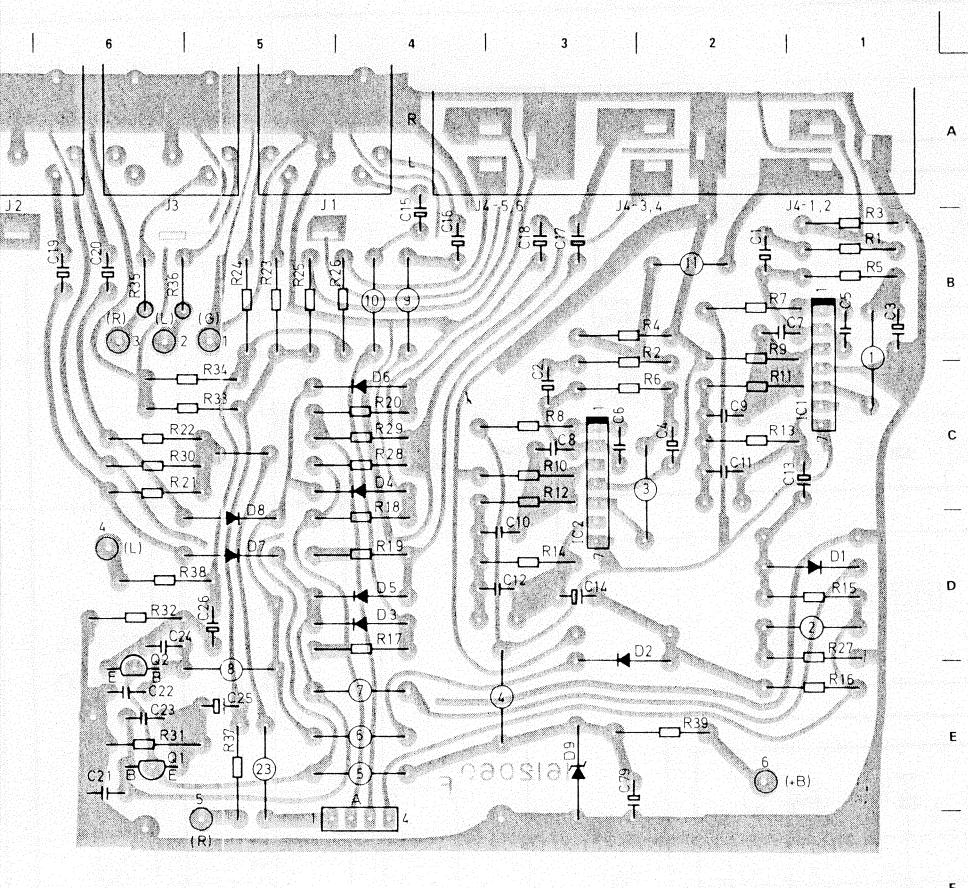


800 Lautstärke

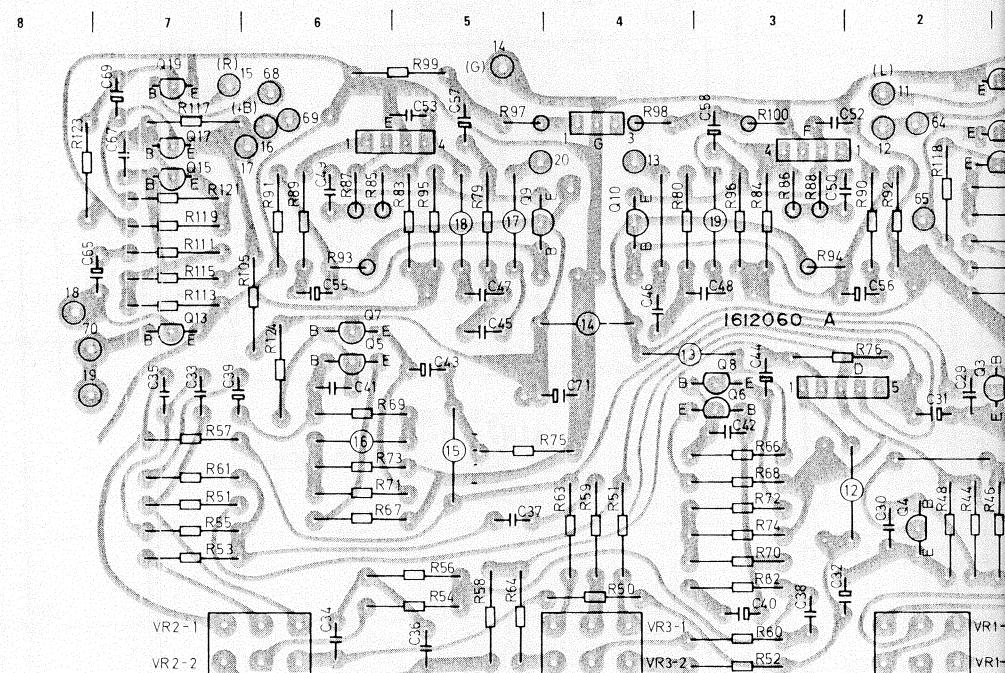
Funktionsbeschreibung Ansicht der Bestückungsseiten

Gültig ab Gerät Nr.: 18301001
Änderungen vorbehalten!

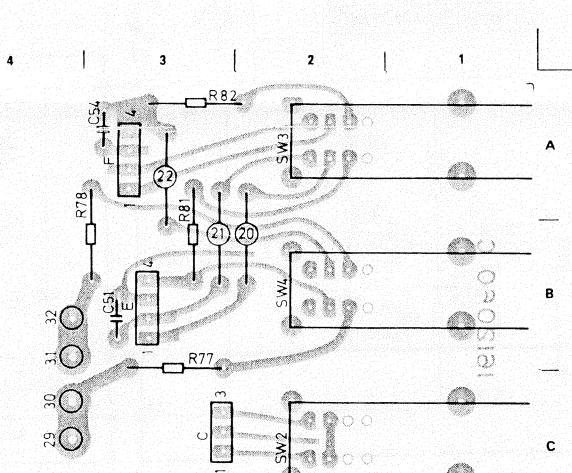
UHER WERKE MÜNCHEN 363/48538/I/D/001/1.80/I



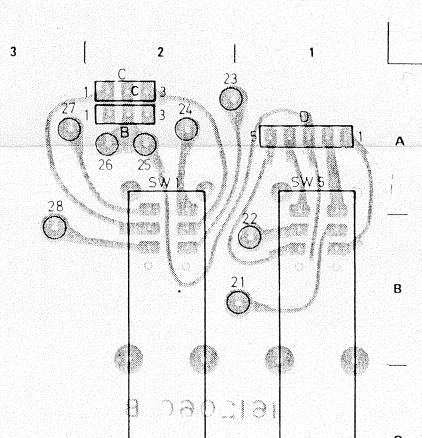
100 Eingangsverstärker



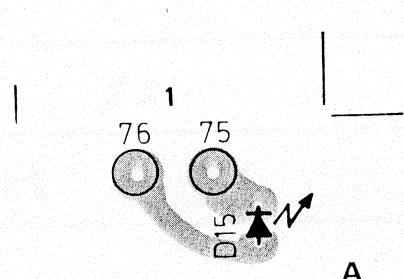
200 Tonregelung und Ausgangsverstärker



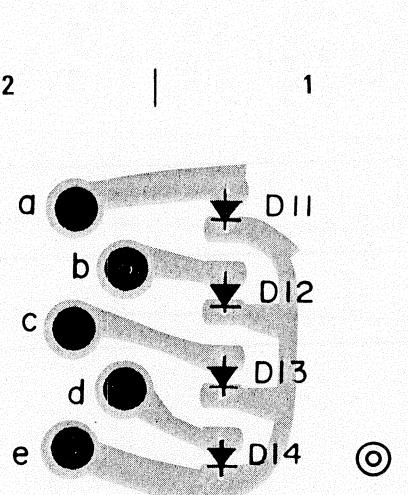
500 Filter und Mono/Stereo



600 Monitor und Klanginstellung



900 EIN-Anzeige



1000 Programmanzeige

UHER VG 830 stereo VOR-VERSTÄRKER

Funktionsbeschreibung Stummschaltung

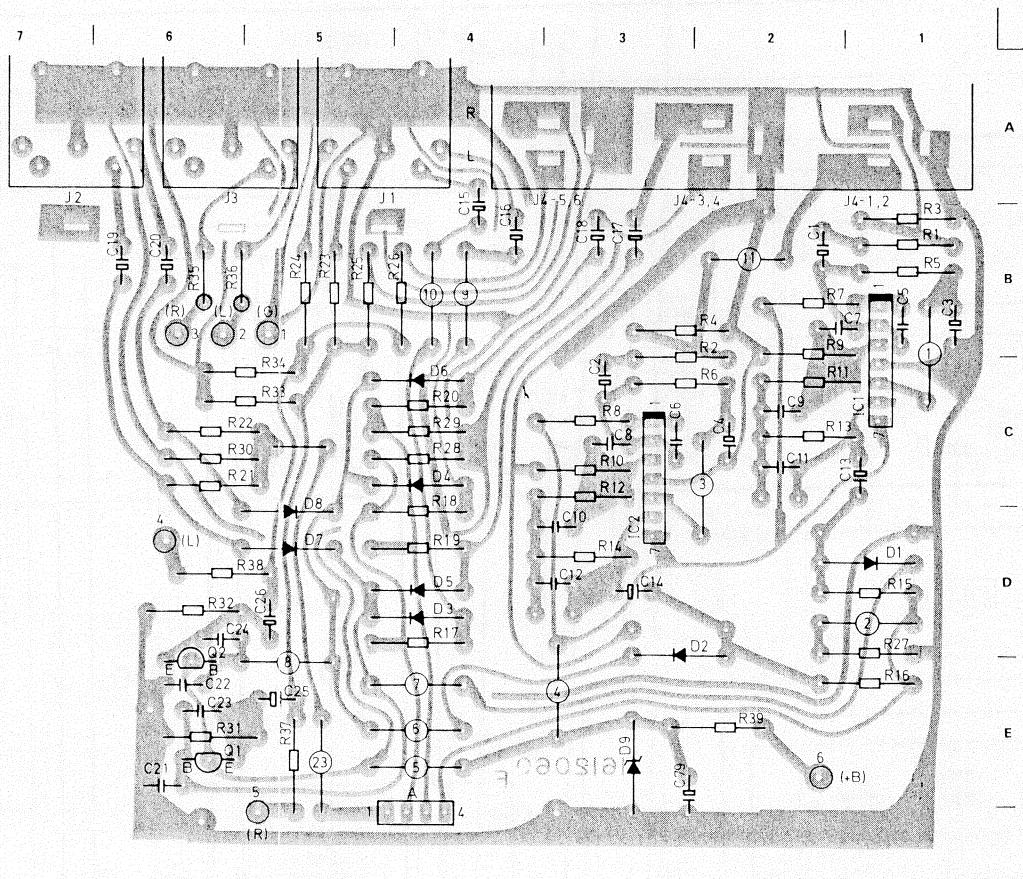
Zur Unterdrückung von Störgeräuschen bei Ein- und Ausschaltvorgängen ist der Stereo-Vorverstärker VG 830 mit einer speziellen Stummschaltung ausgestattet. Diese arbeitet wie folgt:

Nach Drücken der EIN-Taste wird C 64 über R 108 aufgeladen. Etwa 2 Sekunden lang wird Q 12 durchgesteuert. In dieser Zeit wird mit Q 13 und Q 14 der Eingang, sowie mit Q 17 und Q 18 der Ausgang des Ausgangsverstärkers stummgeschaltet. Einschaltgeräusche werden somit unterdrückt.

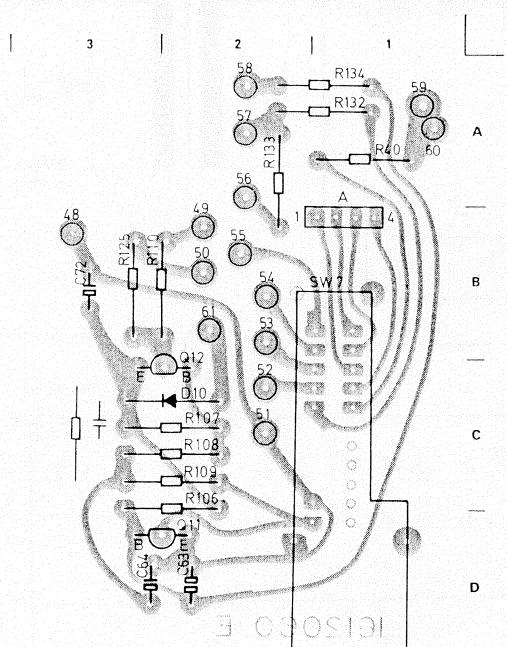
Bei jedem Schaltvorgang des PROGRAMM-Wählers wird - über die Kontakte H 1-H 2 - der Kondensator C 64 über R 109 entladen und die Stummschaltung aktiviert. Umschaltgeräusche werden unterdrückt.

Beim Abschalten des Gerätes - oder auch Ausfall der Netzspannung - wird an der Basis von Q 11 positives Potential wirksam, da sich C 73 (47 μ F) langsamer entlädt als C 77 (3,3 μ F). Über Q 11 wird die Stummschaltung mit Q 12 auch beim Abschalten des Gerätes aktiviert. Ausschaltgeräusche werden ebenfalls unterdrückt.

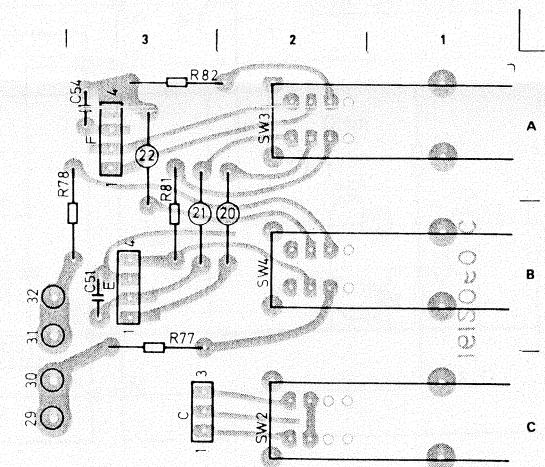
Zudem wird beim Ausschalten über Q 11 und R 109 der Kondensator C 64 entladen. Auch bei sofortigem, erneutem Einschalten des VG 830 ist die Stummschaltung wirksam.



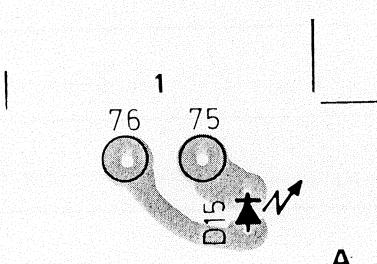
100 Eingangsverstärker



400 Programmwahl



500 Filter und Mono/Stereo



900 EIN-Anzeige